

برنامه پیشنهادی ترمی رشته مهندسی کامپیوتر – گرایش علوم داده دانشگاه علم و فرهنگ

ترم اول:

- 1- تحلیل داده کاربردی- 3 واحد
- 2- ریاضیات علوم داده- 3 واحد
- 3- الگوریتم های پیشرفته- 3 واحد

ترم دوم:

- 1- سمینار- 2 واحد
- 2- یادگیری ماشین- 3 واحد

و 6 واحد از دروس

- شبکه عصبی- 3 واحد
- پردازش زبان طبیعی- 3 واحد
- پایگاه داده پیشرفته- 3 واحد

ترم سوم:

6 واحد از دروس

- مدل های گرافی احتمالاتی- 3 واحد
- یادگیری ژرف- 3 واحد
- سریهای زمانی- 3 واحد
- گراف کاوی- 3 واحد

و دفاع پروپوزال

ترم چهارم:

پایان نامه

***توجه: برنامه ترمی ممکن است در هر ترم با توجه به تخصص اساتید مدعوی که با گروه همکاری می کنند با تغییرات جزئی طبق سر فصل ارائه شود.